



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Отдел оценки соответствия Федерального бюджетного учреждения "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Свердловской области"

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21AB32

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 620000, РОССИЯ, Свердловская область, городской округ город Екатеринбург, город Екатеринбург, улица Красноармейская, строение 2а.

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий. ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

620000, РОССИЯ, Свердловская область, городской округ город Екатеринбург, город Екатеринбург, улица Красноармейская, строение 2а.

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1. Испытания (исследования), измерения продукции						
1.1.	ГОСТ 1012, п. 9.5;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»;	Бензин авиационный;	19.20.21.200;	2710123100;	прозрачность	прозрачный/мутный -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1.					Цвет	соответствует/не соответствует -
					Содержание механических примесей и воды	наличие/отсутствие -
1.2.	ГОСТ 32338 ;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический);	Бензин авиационный;	19.20.21.200;	2710123100;	Массовая доля ДИПЭ, МТБЭ, ЭТБЭ, ТАМЭ, метанол, этанол, трет- бутанол, ДИПЭ, МТБЭ, ЭТБЭ, ТАМЭ	наличие/отсутствие от 0,1 до 20 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.2.					Массовая доля метанола	- от 0,1 до 6 (%)
					Массовая доля трет- бутанола	- от 0,1 до 14 (%)
					Массовая доля этанола	- от 0,1 до 11 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.3.	ГОСТ 2084, п. 4.4;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»;	Бензин автомобильный;	19.20.21.100;	27101241;2710124500; 2710124900;271012510 0;2710125900;	Содержание механических примесей и воды	наличие/отсутствие -
					Цвет	Указание диапазона не требуется: -
1.4.	ГОСТ 32514 ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Бензин автомобильный;	19.20.21.100;	27101241;2710124500; 2710124900;271012510 0;2710125900;	Массовая концентрация железа/ Концентрация железа	- от 0,01 до 0,10 (г/дм ³) от 10 до 100 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.4.					Содержание железа	наличие/отсутствие -
1.5.	ГОСТ 32515;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная;	Бензин автомобильный;	19.20.21.100;	27101241;2710124500; 2710124900;271012510 0;2710125900;	Объемная концентрация N- метиланилина (монометиланилина)	- от 0,1 до 5,0 (%)
					Содержание N- метиланилина (монометиланилина)	наличие/отсутствие -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.6.	ГОСТ 31871 ;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический);	Бензин автомобильный; Бензин авиационный;	19.20.21.100;19.20.21. 200;	27101241;2710123100; 2710124500;271012490 0;2710125100;2710125 900;	Объемная доля бензола	- от 0,1 до 5,0 (%)
1.7.	ГОСТ 6581 метод 4;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»;	Кокс нефтяной, битум нефтяной и прочие остатки нефтепереработки (Жидкие электроизоляционные материалы нефтяного или растительного происхождения и синтетические);	19.20.42;	2713;	Пробивное напряжение	- от 10 до 100 (кВ)
1.8.	ГОСТ 34425;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная;	Диолы, спирты многоатомные, спирты циклические и их производные; Жидкости тормозные для гидравлических передач; антифризы и готовые антиобледенители (Жидкости охлаждающие);	20.14.23;20.59.43;	3820000000;381900000 0;	Массовая доля метилового спирта	наличие/отсутствие от 0,01 до 5,00 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.9.	ГОСТ 28084, п. 4.1;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный ;	Антифризы (Жидкости охлаждающие низкозамерзающие);	20.59.43.120;	3820000000;	Внешний вид	прозрачный/мутный -
1.10.	ГОСТ 28084, п. 4.3;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»;	Антифризы (Жидкости охлаждающие низкозамерзающие);	20.59.43.120;	3820000000;	Температура начала кристаллизации	- от -65 до -5 (°C)
1.11.	ГОСТ 28084, п. 4.4;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»;	Жидкости тормозные для гидравлических передач; антифризы и готовые антиобледенители (Жидкости охлаждающие);	20.59.43;	3819000000;	Фракционные данные: массовая доля жидкости, перегоняемой до достижения температуры 150 оС	- от 0,5 до 70,0 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.11.					Фракционные данные: температура начала перегонки	- от 50 до 110 (°C)
1.12.	ГОСТ 28084 п. 4.9;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»;	Антифризы (Жидкости охлаждающие низкозамерзающие);	20.59.43.120;	3820000000;	Щелочность	- от 8 до 15 (см ³)
1.13.	ГОСТ 1520 способ 1, способ 2;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная;	Масла нефтяные смазочные; дистилляты тяжелые, не включенные в другие группировки (Масла селективной очистки);	19.20.29;	2710;	Содержание селективных растворителей (фурфурола)	наличие/отсутствие -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.14.	РД 34.43.107-95;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная;	Масла нефтяные смазочные; дистилляты тяжелые, не включенные в другие группировки (Масла трансформаторные);	19.20.29;	2710;	Общее влагосодержание	- от 2 до 100 (г/т)
					Содержание воды	- от 2 до 100 (г/т)
					Содержание воздуха	- от 0,05 до 15 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.15.	МКХА КН-01-12 (часть 2) (ФР.1.31.2015.21310);Химически е испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная;	Масла нефтяные смазочные; дистилляты тяжелые, не включенные в другие группировки (Масла трансформаторные);	19.20.29;	2710;	Ионол / Агидол-1	- от 0,05 до 1,0 (% масс.) от 0,5 до 10 (г/кг)
1.16.	ГОСТ 1057;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»;	Масла нефтяные смазочные; дистилляты тяжелые, не включенные в другие группировки (Масла селективной очистки);	19.20.29;	2710;	Массовая концентрация крезола	наличие/отсутствие от 20 до 200 (мг/дм³) от 0,2 до 20 (%)
					Массовая концентрация фенола	наличие/отсутствие от 20 до 200 (мг/дм³) от 0,4 до 40 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.16.					Массовая концентрация смеси фенола и крезола	наличие/отсутствие от 20 до 200 (мг/дм³) от 0,25 до 25 (%)
1.17.	РД 34.46.303-98;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная;	Масла нефтяные смазочные; дистилляты тяжелые, не включенные в другие группировки (Масло силовое трансформаторное (газы, растворенные в масле силовых трансформаторов));	19.20.29;	2710;	Ацетилен (C2H2)	- от 0,00005 до 0,1 (% об.)
					Водород (H)	- от 0,0005 до 0,1 (% об.)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.17.					Диоксид углерода (CO ₂)	- от 0,0020 до 1,0 (% об.)
					Метан (CH ₄)	- от 0,0001 до 0,1 (% об.)
					Оксид углерода (CO)	- от 0,0020 до 0,1 (% об.)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.17.					Этан (C ₂ H ₂)	- от 0,0001 до 0,1 (% об.)
					Этилен (C ₂ H ₄)	- от 0,0001 до 0,1 (% об.)
1.18.	ГОСТ 1756, п.7;Физико-механические;измерение давления;	Нефть и нефтепродукты, полученные из битуминозных пород; Нефтепродукты;	06.10.10;19.20;	270900;2710;	Давление насыщенных паров по Рейду	- от 10 до 100 (кПа)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.19.	ГОСТ 6581, метод 2;Физико-механические;определение электрических свойств;	Кокс нефтяной, битум нефтяной и прочие остатки нефтепереработки (Материалы электроизоляционные жидкие);	19.20.42;	271020;	Расчетный показатель: Диэлектрическая проницаемость при частоте 50 Гц.	- от 1 до 10
					Тангенс угла диэлектрических потерь при температуре	- от 0,0001 до 1 от 0,01 до 100 (%)
1.20.	ГОСТ 12417;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой);	Нефтепродукты;	19.20;	2710;270900;	Массовая доля сульфатной золы	- от 0,005 до 2 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.21.	ГОСТ 25371, метод А;Расчетный метод;расчетный метод;	Нефтепродукты;	19.20;	2710;270900;	Индекс вязкости	- от 0 до 500
1.22.	ГОСТ 25371, метод В;Расчетный метод;расчетный метод;	Нефтепродукты;	19.20;	2710;270900;	Индекс вязкости	- от 0 до 500
1.23.	ГОСТ 32404;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой);	Нефтепродукты;	19.20;	2710;270900;	Содержание непромытых смола в автомобильном бензине	- от 0,5 до 50 (мг/100 см ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.23.					Содержание промытых смол в автомобильном бензине	- от 0,5 до 50 (мг/100 см³)
					Содержание фактических смол в авиационном топливе	- от 0,5 до 50 (мг/100 см³)
1.24.	ГОСТ 2177, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;дистилляционный;	Нефтепродукты; Нефть;	19.20;06.10;	2710;270900;	Фракционный состав - температура конца кипения	- от 20 до 370 (°C)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.24.					Фракционный состав - температура начала кипения	- от 20 до 370 (°C)
					Фракционный состав: - % отгона/ об. доля испарившегося бензина/ об.доля остатка в колбе	- от 0,1 до 98 (%)
					Фракционный состав: i-% отгона при температуре	- от 0,1 до 98 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.25.	ГОСТ ISO 3405;Химические испытания, физико-химические испытания;дистилляционный;	Нефтепродукты;	19.20;	2710;270900;	Фракционный состав - температура конца кипения	- от 20 до 370 (°C)
					Фракционный состав - температура начала кипения	- от 20 до 370 (°C)
					Фракционный состав: i-% отгона при температуре	- от 0,1 до 98 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.25.					Фракционный состав: - % отгона/ об. доля испарившегося бензина/ об.доля остатка в колбе	- от 0,1 до 98 (%)
1.26.	ISO 12937;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический;	Нефтепродукты;	19.20;	2710;270900;	Массовая доля воды	- от 0,003 до 0,100 (%) от 30 до 1000 (мг/кг)
1.27.	ISO 3015;Физико- механические;температурные параметры (плавление, кипение и т.д);	Нефтепродукты;	19.20;	2710;270900;	Температура помутнения	- от -69 до 0 (°C)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.28.	ГОСТ 20287, метод А;Физико-механические;текучесть;	Нефтепродукты;	19.20;	2710;270900;	Температура застывания	- от -66 до 27 (°C)
					Температура текучести	- от -66 до 27 (°C)
1.29.	ГОСТ 20287, метод Б;Физико-механические;температурные параметры (плавление, кипение и т.д);	Нефтепродукты;	19.20;	2710;270900;	Температура застывания	- от -75 до 25 (°C)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.30.	ГОСТ 4333, метод Кливленда;Физико- механические;температурные параметры (плавление, кипение и т.д);	Нефтепродукты;	19.20;	2710;270900;	Температура вспышки в открытом тигле	- от 80 до 360 (°C)
1.31.	ГОСТ 6356;Физико- механические;температурные параметры (плавление, кипение и т.д);	Нефтепродукты;	19.20;	2710;270900;	Температура вспышки в закрытом тигле	- от 30 до 170 (°C)
1.32.	ГОСТ ISO 2719, метод А;Физико- механические;температурные параметры (плавление, кипение и т.д);	Нефтепродукты;	19.20;	2710;270900;	Температура вспышки в закрытом тигле	- от 40 до 170 (°C)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.33.	ГОСТ 6307;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический;	Нефтепродукты;	19.20;	2710;270900;	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	наличие/отсутствие от 4 до 10 (ед. рН)
1.34.	ГОСТ 10577;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой);	Нефтепродукты;	19.20;	2710;270900;	Массовая доля механических примесей дизельного топлива	- от 1,0 до 50,0 (мг/дм³) от 0,0001 до 0,0050 (%)
					Массовая доля механических примесей нефтепродуктов	- от 0,0002 до 0,005 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.35.	ГОСТ 5985;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод;	Нефтепродукты;	19.20;	270900;2710;	Кислотное число К1, с использованием индикатора щелочного голубого 6Б	наличие/отсутствие от 0,02 до 5 (мг КОН/г)
					Кислотное число К2, с использованием индикатора нитрозинового желтого	наличие/отсутствие от 0,01 до 1,0 (мг КОН/г)
					Кислотность К	наличие/отсутствие от 0.01 до 5,0 (мг КОН/100 см ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.36.	ГОСТ 19932;Химические испытания, физико-химические испытания;дистилляционный;	Нефтепродукты;	19.20;	2710;270900;	Коксовый остаток по Конрадсону	- от 0,01 до 30 (%)
					Коксуемость по Конрадсону	- от 0,01 до 30,0 (%)
1.37.	ГОСТ 21261;Теплотехнические испытания;измерение теплоты сгорания;	Нефтепродукты;	19.20;	2710;270900;	Расчетный показатель: Низшая теплота сгорания.	- от 7000 до 50000 (кДж/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.37.					Высшая теплота сгорания	- от 7000 до 50000 (кДж/кг)
1.38.	ГОСТ EN 12916;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография;	Нефтепродукты;	19.20;	2710;270900;	Общее содержание ароматических углеводородов	- от 7,0 до 42,0 (%)
					Массовая доля углеводородов триароматических	- от 0 до 2,0 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.38.					Массовая доля углеводородов полициклических ароматических	- от 1,0 до 12,0 (%)
					Массовая доля углеводородов моноароматических	- от 6,0 до 30,0 (%)
					Массовая доля углеводородов диароматических	- от 1,0 до 10,0 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.39.	ГОСТ 32329;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»;	Нефтепродукты (Нефтепродукты (бензины, керосины, дизельное топливо, топливо для реактивных двигателей, мазут, смазочные масла, газовый конденсат, растворители));	19.20;	2710;270900;	Коррозия медной пластинки	- от 1 до 4 (класс)
1.40.	ГОСТ EN 14078;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический);	Нефтепродукты (Нефтепродукты жидкие);	19.20;	2710;270900;	Метилловые эфиры жирных кислот (FAME)	- от 1,7 до 22,7 (%)
1.41.	ГОСТ EN 13016-1;Физико- механические;измерение давления;	Нефтепродукты (Нефтепродукты жидкие);	19.20;	2710;270900;	Расчетный показатель: Давление насыщенных паров / Эквивалентное давление сухих паров (DVPE).	- от 9,0 до 100,0 (кПа)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.41.					Давление насыщенных паров / Измеренное давление насыщенных паров, содержащих воздух (ASVP)	- от 9,0 до 100,0 (кПа)
1.42.	ГОСТ EN 13132;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная;	Нефтепродукты (Нефтепродукты жидкие. Бензин неэтилированный);	19.20;	2710;270900;	Общее содержание органически связанного кислорода	- от 0,17 до 3,70 (%)
					Содержание ацетона	- от 0,17 до 15,00 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.42.					Содержание бутилового спирта	- от 0,17 до 15,00 (%)
					Содержание вторичного амилового спирта	- от 0,17 до 15,00 (%)
					Содержание вторичного бутилового спирта	- от 0,17 до 15,00 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.42.					Содержание других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210 °С)	- от 0,17 до 15,00 (%)
					Содержание изобутилового спирта	- от 0,17 до 15,00 (%)
					Содержание изопропилового спирта	- от 0,17 до 15,00 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.42.					Содержание метанола	наличие/отсутствие от 0,17 до 15,00 (%)
					Содержание метил-трет-амиловый (ТАМЕ)	- от 0,17 до 15,00 (%)
					Содержание метил-трет-бутилового эфира (МТБЕ)	- от 0,17 до 15,00 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.42.					Содержание метилэтилкетона (бутанона)	- от 0,17 до 15,00 (%)
					Содержание пропилового спирта	- от 0,17 до 15,00 (%)
					Содержание трет- бутилового спирта	- от 0,17 до 15,00 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.42.					Содержание этанола	- от 0,17 до 15,00 (%)
					Содержание этил-трет-амилового эфира (ЕАТЕ)	- от 0,17 до 15,00 (%)
					Содержание этил-трет-бутилового эфира (ЕТБЕ)	- от 0,17 до 15,00 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.42.					Содержание эфиров, содержащих 5 или более атомов углерода в молекуле	- от 0,17 до 15,00 (%)
1.43.	DIN EN 12662;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой);	Нефтепродукты (Нефтепродукты жидкие.);	19.20;	2710;270900;	Общее загрязнение	- от 12 до 30 (мг/кг)
1.44.	ГОСТ 11362, п. 10.3;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический;	Нефтепродукты (Нефтепродукты и смазочные материалы);	19.20;	2710;270900;	Кислотность КЗ	- от 0,02 до 20 (мг КОН/100 см ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.44.					Общее кислотное число К1	- от 0,015 до 5 (мг КОН/г)
					Общее щелочное число Щ2	- от 0,05 до 20 (мг КОН/г)
					Общее щелочное число Щ3	- от 0,05 до 20 (мг КОН/г)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.45.	ГОСТ 2070, Метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный);	Нефтепродукты (Нефтепродукты светлые);	19.20;	2710;270900;	Массовая доля непредельных углеводородов.	Расчетный показатель: -
					Йодное число	- от 0,1 до 5,0 (г йода/100 г нефтепродукта)
1.46.	ГОСТ 1567;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой);	Нефтепродукты (Нефтепродукты, бензины автомобильные и топлива авиационные);	19.20;	2710;270900;	Концентрация смол	- от 0,5 до 50 (мг/100 см³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.47.	ГОСТ 1461;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой);	Нефтепродукты; Нефть;	19.20;06.10;	2710;270900;	Зольность	- от 0,002 до 2 (%)
1.48.	ГОСТ 2477;Химические испытания, физико-химические испытания;дистилляционный;	Нефть; Нефтепродукты;	06.10;19.20;	270900;2710;	Массовая доля воды	отсутствие/следы/наличие от 0,03 до 2 (%)
1.49.	ГОСТ 3900, метод 1;Химические испытания, физико-химические испытания;ареометрический;	Нефтепродукты; Нефть;	19.20;06.10;	2710;270900;	Плотность при 20 °С	- от 600,0 до 1100,0 (кг/м³) от 0,600 до 1,100 (г/см³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.50.	ГОСТ Р 51069;Химические испытания, физико-химические испытания;ареометрический;	Нефть; Нефтепродукты;	06.10;19.20;	270900;2710;	Плотность при 15 °С	- от 600,0 до 1100,0 (кг/м³) от 0,600 до 1,100 (г/см³)
1.51.	ГОСТ 32139;Химические испытания, физико-химические испытания;рентгеноспектральны й;	Нефть; Нефтепродукты;	06.10;19.20;	270900;2710;	Общее содержание серы	- от 0,01 до 4,60 (%) от 17,0 до 100 (мг/кг)
1.52.	ГОСТ Р 51947;Химические испытания, физико-химические испытания;рентгеноспектральны й;	Нефть; Нефтепродукты;	06.10;19.20;	270900;2710;	Массовая концентрация серы	- от 0,0150 до 5,00 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.53.	ГОСТ 2177, метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;дистилляционный;	Нефть; Нефтепродукты (Темные нефтепродукты);	06.10;19.20;	270900;2710;	Фракционный состав - i-% отгона при температуре	- от 0,1 до 98 (%)
					Фракционный состав - температура конца кипения	- от 20 до 370 (°C)
					Фракционный состав - температура начала кипения	- от 20 до 370 (°C)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.54.	ГОСТ 6370;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой);	Нефть; Нефтепродукты (Нефтепродукты и присадки);	06.10;19.20;	270900;2710;	Массовая доля механических примесей	наличие/отсутствие от 0,005 до 1 (%)
1.55.	ГОСТ 33;Химические испытания, физико-химические испытания;вискозиметрический;	Нефть; Нефтепродукты (Нефтепродукты. Жидкие нефтепродукты прозрачные и непрозрачные жидкости);	06.10;19.20;	270900;2710;	Кинематическая вязкость при температуре	- от 0,6 до 30000 (мм ² /с)
1.56.	ГОСТ 18995.1, раздел 1;Химические испытания, физико-химические испытания;ареометрический метод;	Нефтепродукты (Продукты химические жидкие);	19.20;	270900;2710;	Плотность	- от 700,0 до 1840,0 (кг/м ³) от 0,7 до 1,840 (г/см ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.57.	ГОСТ 18995.5, разд. 8;Физико-механические;температурные параметры (плавление, кипение и т.д);	Нефтепродукты (Продукты химические органические);	19.20;	2710;270900;	Температура кристаллизации	- от -50 до 100 (°C)
1.58.	ГОСТ ISO 20884;Химические испытания, физико-химические испытания;рентгеноспектральны й;	Нефтепродукты (Топлива автомобильные);	19.20;	2710;270900;	Массовая концентрация серы	- от 5,0 до 500 (мг/кг)
1.59.	ГОСТ 5066, метод А;Физико-механические;температурные параметры (плавление, кипение и т.д);	Нефтепродукты (Топлива моторные (авиационные бензины, реактивные и дизельные топлива));	19.20;	2710;270900;	Температура замерзания	- от -65 до 0 (°C)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.59.					Температура начала кристаллизации	- от -65 до 0 (°C)
1.60.	ГОСТ 22254;Физико-механические;температурные параметры (плавление, кипение и т.д);	Нефтепродукты (Топливо дизельное);	19.20;	2710;270900;	Предельная температура фильтруемости	- от -65 до 5 (°C)
1.61.	ГОСТ 4338;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»;	Нефтепродукты (Топливо для авиационных газотурбинных двигателей);	19.20;	2710;270900;	Максимальная высота некопящего пламени	- от 10 до 40 (мм)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.62.	ГОСТ 6321;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»;	Нефтепродукты (Топливо для двигателей);	19.20;	2710;270900;	Коррозия медной пластинки	- от 1 до 4 (класс)
1.63.	ГОСТ 19006;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»;	Нефтепродукты (Топливо для двигателей);	19.20;	2710;270900;	Коэффициент фильтруемости	- от 0,5 до 5,0
1.64.	ГОСТ 12308, п. 7.4;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный ;	Нефтепродукты (Топливо для реактивных двигателей);	19.20;	2710;270900;	Содержание механических примесей и воды	наличие/отсутствие -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.65.	ГОСТ 10227 п. 4.5;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный метод "сухой химии";	Нефтепродукты (Топливо для реактивных двигателей);	19.20;	270900;2710;	Содержание механических примесей и воды	наличие/отсутствие -
1.66.	ГОСТ 11802;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой);	Нефтепродукты (Топливо для реактивных двигателей);	19.20;	2710;270900;	Термоокислительная стабильность в статических условиях при 150 °С - массовая концентрация нерастворимых смол	- от 2,0 до 100,0 (мг/100 см³)
					Термоокислительная стабильность в статических условиях при 150 °С - массовая концентрация осадка	- от 2,0 до 50,0 (мг/100 см³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.66.					Термоокислительная стабильность в статических условиях при 150 °С - массовая концентрация растворимых смол	- от 2,0 до 100,0 (мг/100 см³)
1.67.	ГОСТ 11065;Теплотехнические испытания;измерение теплоты сгорания;	Нефтепродукты (Топливо для реактивных двигателей);	19.20;	2710;270900;	Низшая удельная теплота сгорания	- от 30000 до 70000 (кДж/кг)
1.68.	ГОСТ 21103;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный);	Нефтепродукты (Топливо для реактивных двигателей);	19.20;	2710;270900;	Массовая доля мыл нафтеновых кислот	- от 0,01 до 0,1 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.69.	ГОСТ 17749;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический);	Нефтепродукты (Топливо для реактивных двигателей);	19.20;	2710;270900;	Суммарное содержание нафталиновых углеводородов	- от 0,1 до 5,0 (%)
1.70.	ГОСТ 27154;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»;	Нефтепродукты (Топливо для реактивных двигателей);	19.20;	2710;270900;	Взаимодействие топлива с водой - состояние поверхности разделения фаз, состояние разделения фаз	- от 1 до 2 (балл)
1.71.	ГОСТ 25950;Физико- механические;определение электрических свойств;	Нефтепродукты (Топливо для реактивных двигателей с антистатической присадкой);	19.20;	2710;270900;	Удельная электрическая проводимость	- от 1 до 1000 (пСм/м)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.72.	ГОСТ 31872;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»;	Нефтепродукты (Нефтепродукты жидкие);	19.20;	270900;2710;	Объемная доля ароматических углеводородов	- от 5 до 99 (%)
					Объемная доля насыщенных углеводородов	- от 1,0 до 95,0 (%)
					Объемная доля олефиновых углеводородов	- от 0,3 до 55,0 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.73.	ГОСТ 8489;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой);	Нефтепродукты (Топливо моторное);	19.20;	2710;270900;	Концентрация фактических смола	наличие/отсутствие от 2 до 100 (мг/100 см³)
1.74.	ГОСТ 5066, метод Б;Физико- механические;температурные параметры (плавление, кипение и т.д);	Нефтепродукты (Топливо моторное);	19.20;	2710;270900;	Температура начала кристаллизации	- от -65 до 0 (°C)
					Температура помутнения	- от -65 до 0 (°C)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.75.	ГОСТ ISO 12156-1;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»;	Нефтепродукты (Дизельные топлива);	19.20;	2710;270900;	Смазывающая способность	- от 300 до 600 (мкм)

Руководитель службы (по качеству)

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Н.Ю. Мысик

инициалы, фамилия уполномоченного лица